INFORME LOCALIZACIÓN DE CANTERAS

INFORME DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Proyecto:	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
Contiene:	**INFORME DE LOCALIZACION DE CANTERAS PARA EL PROYECTO :** "CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."
Elaboró:	JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ Ing. CIVIL M.P. No. 121037-0626771 NTS
V.1- marzo de 2025	

	INFORME DE LOCALIZACION DE CANTERAS PROYECTO	Fecha: Marzo de 2025
	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	**Informe De Localización De Canteras**

CONTROL DE DOCUMENTOS	

OBJETO:	" CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.."
CONTIENE:	INFORME DE LOCALIZACIÓN DE CANTERAS.
Fecha:	MARZO DE 2025

VERSIÓN	FECHA DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN
V1	15 DE MARZO DE 2025	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

ELABORÓ:

INGENIERO CIVIL: JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ
MP. No. 121037-0626771 NTS

LISTA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. OBJETIVOS 5
   2.1. OBJETIVO GENERAL 5
   2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
3. GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
   3.1. LOCALIZACIÓN 5
   3.2. ALCANCE 5
4. CONCLUSIONES 7

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1- Via en estudio ..... **¡Error! Marcador no definido.**
ilustración 2- Localización especifica del proyecto..... 6

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 – ubicación vias de estudio 8
Tabla 2 -Coordenadas de la vía a intervenir 8

1. INTRODUCCIÓN

La localización de las canteras tiene como finalidad analizar los diferentes lugares donde es posible suministrarse de material pétreo necesario para el proyecto, por eso se evaluaron y se observaron las distancias que separan al proyecto con las diferentes canteras de la región.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

- Identificar las diferentes canteras de la región.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Definir la ruta más cerca para el suministro de materiales.
- Optimizar y verificar la lista de proveedores de materiales pétreos.

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

3.1. LOCALIZACIÓN

La ejecución del proyecto se llevará a cabo en el centro poblado de Puerto Nariño, situado en la zona rural del municipio de Saravena en el departamento de Arauca, Colombia.

El parque ubicado en el centro poblado de Puerto Nariño, que se proyecta para su mejoramiento y adecuación, se describirá a continuación en la Tabla 1

Tabla 1 Ubicación de vías en estudio

ref.	Descripción
1	Parque central de puerto Nariño

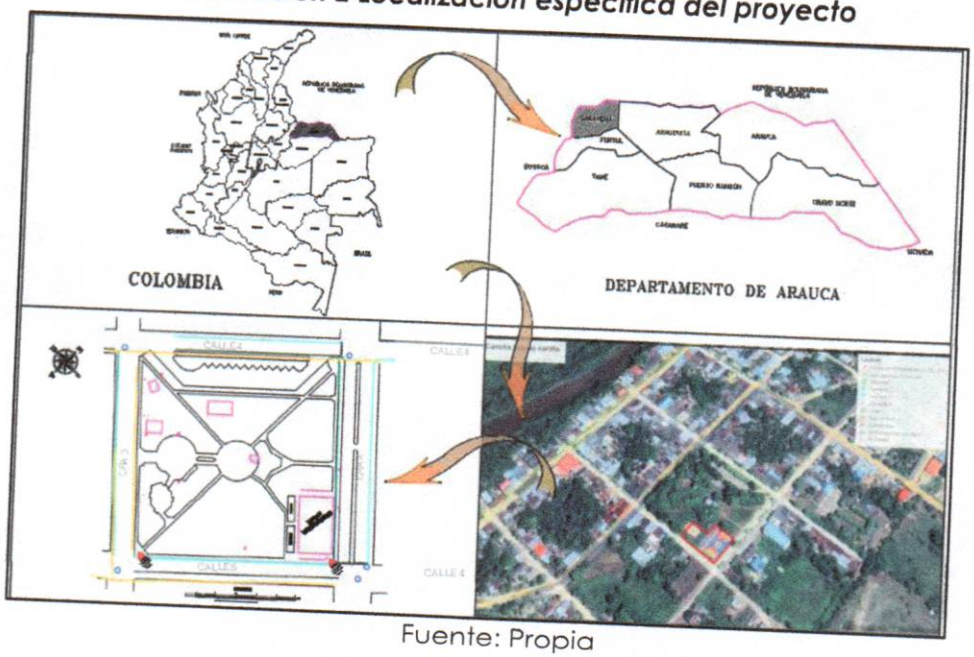
	INFORME DE LOCALIZACION DE CANTERAS PROYECTO	Fecha: Marzo de 2025
	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	**Informe De Localización De Canteras**

Ilustración 1 Área En Estudio



Fuente: Google Earth

Ilustración 2 Localización específica del proyecto



Fuente: Propia

Tabla 2 Coordenadas de la vía a intervenir

Descripción		Coordenadas					
Tramo	Dirección	ID	Abscisa	Coordenadas geográficas		Simbol	área (m2)
				Norte	Este		
	Parque central de puerto Nariño	Zona objetivo	K0+0.00	7° 0'36.61"N	71°46'58.82"O		2749.62 m2

Fuente: Elaboración propia

3.2. ALCANCE

El proyecto **"CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."** tiene como objetivo la mejora integral de una de las principales áreas recreativas del centro poblado de Puerto Nariño. Este proyecto incluye la ejecución de diversas actividades, tales como la construcción de una nueva cancha multifuncional, la instalación de una cubierta adecuada para su protección, y el mejoramiento de las áreas circundantes del parque, que buscan optimizar las condiciones de uso y accesibilidad para la comunidad.

Las actividades del proyecto se desarrollarán en varias etapas. En primer lugar, se realizarán las actividades preliminares, que incluirán la limpieza, nivelación del terreno y las adecuaciones necesarias para garantizar una correcta cimentación. Posteriormente, se procederá con la construcción de la cancha multifuncional, que contará con un pavimento adecuado para su uso múltiple, así como con la instalación de sistemas de drenaje y señalización. Además, se instalará una estructura de cubierta diseñada para proporcionar protección ante las inclemencias del tiempo, permitiendo el uso del espacio en diferentes condiciones climáticas.

Por último, se llevará a cabo el mejoramiento de las áreas adyacentes al parque, con el fin de optimizar los accesos, instalar mobiliario urbano y embellecer el entorno, garantizando un espacio de recreación adecuado y seguro para la comunidad. Este proyecto busca no solo ofrecer una infraestructura deportiva moderna, sino también contribuir al desarrollo social y cultural del municipio, proporcionando un lugar accesible y funcional para el esparcimiento de sus habitantes.

3.3. UBICACIÓN ESPECIFICA DE CANTERAS DE LA REGIÓN

Ilustración 3 Cantera Alfonso Sarmiento



Tabla 3 promedio de localización de canteras

PROMEDIO DE CANTERAS DE LA REGION CON LICENCIAS AMBIENTALES VIGENTES							
Nombre concesionario	**Ubicación canteras**	**coordenadas**		**Ubicación proyecto**	**coordenadas**		**DISTANCIA KM**
		Norte	**Este**		**Norte**	**Este**	
CANTERA ALFONSO SARMIENTO	Municipio de Saravena	6°57'50.84"N	71°50'38.31"O	PARQUE PUERTO NARIÑO	7°0'36.61"N	71°46'58.82"O	9.45
						Distancia Promedio	**9.45**

4. CONCLUSIONES

- Se pudieron identificar las diferentes canteras de la región y así encontrar una ruta promedio (9.45 km) para el suministro de los diferentes agregados pétreos.

- al identificar las diferentes canteras el contratista tiene una variedad de costos y de proveedores a la hora de comprar los materiales pétreos.

INGENIERO CIVIL: JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ
MP. No. 121037-0626771 NTS

CARTA DE CESION DE DERECHOS

Yo **JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ,** identificado con CC 1.094.271.988, en calidad de ingeniero civil con matrícula profesional No. 121037-0626771 NTS, certifico que realicé el informe de localización de canteras del proyecto **CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**

Por lo anterior, manifiesto ceder plenamente los derechos a la alcaldia Municipal de Saravena-Arauca.

La duración de los derechos cedidos será por término indefinido a partir de la fecha de la firma de la presente carta de cesión de derechos.

Pra los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta o Matrícula Profesional, certificado de vigencia de la misma y copia de la cédula de ciudadanía.

Se expide a los (15) días del mes de marzo de 2025.

Cordialmente,

INGENIERO CIVIL: JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ
MP. No. 121037-0626771 NTS

	INFORME DE LOCALIZACION DE CANTERAS PROYECTO	Fecha: Marzo de 2025
	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	**Informe De Localización De Canteras**

CARTA DE RESPONSABILIDAD

Yo **JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ,** identificado con CC 1.094.271.988, en calidad de ingeniero civil con matrícula profesional No. 121037-0626771 NTS, certifico que realicé el **INFORME DE LOCALIZACION DE CANTERAS** para el proyecto cuyo objeto es: **CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**

Por lo anterior, manifiesto que asumo toda responsabilidad referente a los perjuicios que puedan deducirse a causa de este estudio y exonero al Departamento de Arauca ante terceros de cualquier responsabilidad civil, penal o administrativa por cualquier falta u omision del presente estudio.

Acepto y reconozco que la revisión efectuada por la secretaria de planeacion e infraestructura municipal, no constituye una aprobacion del estudio, sino una verificación.

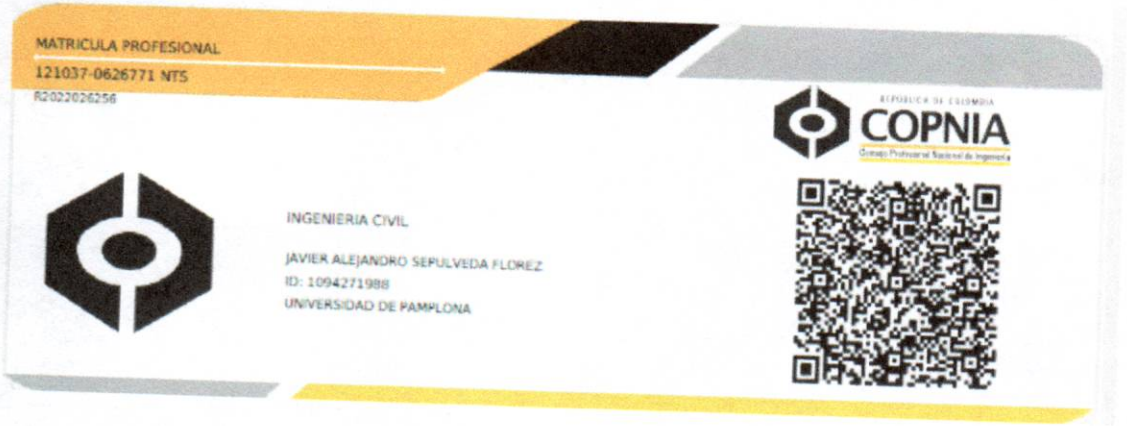
Pra los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta o Matrícula Profesional, certificado de vigencia de la misma y copia de la cédula de ciudadanía.

Se expide a los (15) días del mes de marzo de 2025.

Cordialmente,

INGENIERO CIVIL: JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ
MP. No. 121037-0626771 NTS

	INFORME DE LOCALIZACION DE CANTERAS PROYECTO	**Fecha:** Marzo de 2025
	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	**Informe De Localización De Canteras**



	INFORME DE LOCALIZACION DE CANTERAS PROYECTO	Fecha: Marzo de 2025
	CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	**Informe De Localización De Canteras**





REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2793338

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JAVIER ALEJANDRO SEPULVEDA FLOREZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1094271988, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 121037-0626771 NTS desde el 15 de Julio de 2022, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2022026256.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los once (11) días del mes de Junio del año dos *mil* veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.